

## 国立成育医療センターにおけるインフルエンザワクチン接種 Q&A

2009年10月29日

新型インフルエンザワクチンの接種が始まろうとしています。国立成育医療センターでは、新型および季節性インフルエンザワクチン接種に関する情報をQ&Aの形にまとめましたので、お役立て下さい。なお、当センターでの接種の状況については、ワクチンの供給等により変化する可能性があります。その際には、追加情報によりQ&Aを改訂いたしますが、他の公的機関からの情報も合わせて参照下さるようお願い申し上げます。

国立成育医療センター  
病院長

### 目次

【新型インフルエンザ (H1N1) ワクチン】 .....	3
Q1. 成育医療センターではだれでも新型インフルエンザワクチン接種ができますか? ..	3
Q2. 新型インフルエンザワクチン接種の優先者は? .....	3
Q3. 新型インフルエンザワクチンはいつから接種が可能ですか? .....	3
Q4. 新型インフルエンザワクチン接種はあらかじめ予約が必要ですか? .....	4
Q5. いろいろな理由により、成育医療センターで新型インフルエンザワクチン接種が できない場合、優先接種対象者証明書の発行は可能ですか? その場合、費用はかかります か? .....	4
Q6. 新型インフルエンザワクチン接種費用はいくらですか? .....	4
Q7. 新型インフルエンザワクチンは何回接種すればいいですか? .....	4
Q8. 新型インフルエンザワクチンを接種したら、新型インフルエンザにはかかりませ んか? .....	5
Q9. 新型インフルエンザワクチンを接種したら、インフルエンザ脳症を予防でき ますか? .....	5
Q10. 新型インフルエンザワクチンを接種したら、季節性インフルエンザにも効果があ りますか? .....	5
Q11. 新型インフルエンザワクチン特有の副作用がありますか? .....	5
Q12. 新型インフルエンザワクチンの副作用による被害救済制度はどうなってい ますか? .....	6
Q13. 体質等により新型インフルエンザワクチン接種ができないことがありますか? ..	6
Q14. 既に新型インフルエンザにかかった可能性がある場合も、新型インフルエンザワ クチン接種ができますか? .....	6

Q15. 現在妊娠中です。新型インフルエンザワクチン接種ができますか？ .....	7
Q16. 現在授乳中です。新型インフルエンザワクチン接種ができますか？ .....	7
Q17. 新型インフルエンザワクチンと季節性ワクチンを同時接種できますか？ .....	7
Q18. 輸入ワクチンと国産ワクチンの違いはありますか？ .....	7
<b>【季節性インフルエンザ（例年流行しているインフルエンザ）ワクチン】</b> .....	8
Q1. 成育医療センターではだれでも季節性インフルエンザワクチン接種ができますか？ .....	8
Q2. 季節性インフルエンザワクチン接種はあらかじめ予約が必要ですか？ .....	8
Q3. 季節性インフルエンザワクチンはいつから接種が可能ですか？ .....	8
Q4. 季節性インフルエンザワクチン接種費用はいくらですか？ .....	8
Q5. 季節性インフルエンザワクチンは何回接種すればいいですか？ .....	8
Q6. 季節性インフルエンザワクチンを接種したら、新型インフルエンザにも効果がありますか？ .....	9

## 【新型インフルエンザ（H1N1）ワクチン】

### Q1. 成育医療センターではだれでも新型インフルエンザワクチン接種ができますか？

#### A. できません

残念ながら国内で供給されるワクチン総数に限りがあるため、全ての患者さんにワクチンを接種することはできません。当センターへは、入院・外来通院中の、該当する患者さんの数に合わせてワクチンが配分されます。

そのため、当センターでは、ワクチン接種対象は、①妊婦の方及び基礎疾患\*を有している方で、②当院外来に定期的に通院している患者さんに限定させていただいています。感冒などで、不定期に外来受診されている患者さんは対象外とさせていただきます。

\*基礎疾患とは

- 1) 慢性呼吸器疾患
- 2) 慢性心疾患
- 3) 慢性腎疾患
- 4) 慢性肝疾患
- 5) 神経・神経筋疾患
- 6) 血液疾患
- 7) 糖尿病
- 8) 疾患や治療に伴う免疫抑制状態
- 9) 小児科領域の慢性疾患 などです。

詳しくは、日本小児科学会のホームページ (<http://www.jpeds.or.jp/>) などを参照下さい。

### Q2. 新型インフルエンザワクチン接種の優先者は？

- #### A. 優先接種者は以下の通りとなっています。上から順番に優先され、およそ、その順に接種が開始されます。

(優先接種の対象者)

- (1) インフルエンザ患者の診療に直接従事する医療従事者
- (2) 妊婦及び基礎疾患を有する方
- (3) 1歳から小学校3年生に相当する年齢の小児
- (4) 1歳未満の小児の保護者、優先接種者のうち、予防接種が受けられない方の保護者等

(その他の対象者)

- 小学校4年生から6年生、中学生、高校生に相当する年齢の者
- 高齢者（65歳以上）

### Q3. 新型インフルエンザワクチンはいつから接種が可能ですか？

#### A. 未定です

外来での優先接種対象者への接種は、東京都の定める優先対象者ごとのスケジュールに合わせて11月以降に開始し、来年3月までの期間を予定しています（10月29日現在）。

ワクチンの配分量に合わせて、優先接種対象者ごとの接種開始時期など、必要な情報を

ホームページ等で提供する予定です。

東京都からの情報については、東京都のホームページ  
<http://www.metro.tokyo.jp/SUB/infuruenza2009.htm> を参照してください。

#### **Q4. 新型インフルエンザワクチン接種はあらかじめ予約が必要ですか？**

##### **A. 初回接種の場合に、予約は必要ありません**

ただし、別記の通り対象者は限定されています。定期外来受診時、主治医に相談してください。その際に接種が可能と判断された場合には、原則として受診日当日のうちに、新型インフルエンザワクチン専門の外来診察室に御案内します。

当センターでは、予約センターを通じて新型インフルエンザワクチンの予約を取ることができません。2回目のワクチン接種については、1回目の接種の時に主治医と相談して、適切な日に予約を取っていただきます。その場合、可能な限りワクチンを確保いたしますが、必ず予定通りに接種できるとは限らないことを、ご了承ください。

#### **Q5. いろいろな理由により、成育医療センターで新型インフルエンザワクチン接種ができない場合、優先接種対象者証明書の発行は可能ですか？その場合、費用はかかりますか？**

##### **A. 発行可能です。費用はかかりません**

証明書の発行については、主治医に相談して下さい（電話でのお問い合わせは避けて、受診時に相談して下さい、お願いします）。優先接種対象者証明書をお受け取りになりましたら、接種可能な医療機関で接種を受けて下さい。接種可能な医療機関については、住所地の自治体にお問い合わせください。

#### **Q6. 新型インフルエンザワクチン接種費用はいくらですか？**

A. 1回目 3600円、2回目 2550円（同じ医療機関で接種を受けた場合）の自己負担が必要となります

#### **Q7. 新型インフルエンザワクチンは何回接種すればいいですか？**

A. 国産ワクチンにおいては、13歳未満は2回接種です。13歳以上は1回接種となるか2回接種となるかは、まだ決まっていません。

13歳以上の方については、当面2回接種を前提とするとされていますが、今後、国内データ、海外の知見等を収集して専門家の意見を聞いて決められる予定です。

2回接種の場合、接種間隔は1～4週間です。

輸入ワクチンに関しては、投与量、回数を含め現在検討中です。（10月29日現在）

**Q8. 新型インフルエンザワクチンを接種したら、新型インフルエンザにはかかりませんか？**

**A. かかる可能性はあります**

新型インフルエンザワクチン接種の目的は、死亡者や重症患者をできる限り減らすことであり、発症そのものの阻止ではありません。ワクチン接種者であっても発症の可能性はあり、頻繁な手洗いなどの予防措置の励行が重要です。

**Q9. 新型インフルエンザワクチンを接種したら、インフルエンザ脳症を予防できますか？**

**A. 予防できるかどうかは分かっていません**

現時点で、新型インフルエンザワクチンにより脳症を予防できる明確な根拠はありません（季節性も同様）。

**Q10. 新型インフルエンザワクチンを接種したら、季節性インフルエンザにも効果がありますか？**

**A. ありません**

新型インフルエンザワクチンは季節性インフルエンザに対する効果はないと考えられています。したがって新型とは別に、季節性インフルエンザワクチン接種を考慮する必要があります。

**Q11. 新型インフルエンザワクチン特有の副作用がありますか？**

**A. 国産ワクチンに関しては、季節性インフルエンザワクチンと同様と考えられています**

季節性インフルエンザワクチンの場合、比較的頻度が高い副反応としては、接種した部位（局所）の発赤・腫脹、疼痛などがあげられます。また、全身性の反応としては、発熱、頭痛、悪寒、倦怠感などが見られます。さらに、まれに、ワクチンに対するアレルギー反応（発疹、じんましん、発赤と掻痒感）が見られることがあります。

接種局所の発赤、腫脹、疼痛は、接種を受けられた方の10～20%に起こりますが、2～3日で消失します。全身性の反応は、接種を受けられた方の5～10%にみられ、2～3日で消失します。

その他に、因果関係は必ずしも明らかではありませんが、ギラン・バレー症候群、急性脳症、急性散在性脳脊髄炎、けいれん、肝機能障害、喘息発作、紫斑などの報告がまれにあります。

参考：厚生労働省HP 「インフルエンザQ&A」 Q.13

<http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekaku-kansenshou01/07qa.html#q13>

**Q12. 新型インフルエンザワクチンの副作用による被害救済制度はどうなっていますか？**

現行の予防接種法に基づく季節性インフルエンザの定期接種に関する措置を踏まえて必要な救済措置を講じることができるよう立法措置の準備が進められています。

**Q13. 体質等により新型インフルエンザワクチン接種ができないことがありますか？**

**A. 基本的に季節性インフルエンザワクチンと同様に以下のように考えられます**

**【予防接種を受けることが不相当と考えられる方】**

- (1) 明らかな発熱を呈している方
- (2) 重篤な急性疾患にかかっていることが明らかな方
- (3) 接種を行う新型インフルエンザワクチンの成分によってアナフィラキシーを呈したことがあることが明らかな方
- (4) 上記に掲げる方のほか、予防接種を行うことが不相当な状態にある方

**【接種要注意者（接種の判断を行うに際し、注意を要する方）】**

次のいずれかに該当すると認められる場合は、医師が健康状態及び体質を勘案し、診察及び接種適否の判断を慎重に行うなど、注意して接種します。

- (1) 心臓血管系疾患、腎臓疾患、肝臓疾患、血液疾患、発育障害等の基礎疾患を有する方
- (2) 以前の予防接種で接種後2日以内に発熱のみられた方及び全身性発疹等のアレルギーを疑う症状を呈したことがある方
- (3) 過去にけいれんの既往のある方
- (4) 過去に免疫不全の診断がなされている方及び近親者に先天性免疫不全症の方がいる方
- (5) 気管支喘息のある方
- (6) 本剤の成分又は鶏卵、鶏肉、その他鶏由来のものに対してアレルギーを呈するおそれのある方

**Q13 の参考資料：新型・季節性インフルエンザワクチン添付文書**

厚生労働省HP 「インフルエンザQ&A」 Q. 1 2

国立感染症研究所 感染症情報センターHP

「インフルエンザQ&A（2008年度版）」 (4) ワクチン接種

<http://idsc.nih.go.jp/disease/influenza/fluQA/QAdoc04.html#q22>

**Q14. 既に新型インフルエンザにかかった可能性がある場合も、新型インフルエンザワクチン接種ができますか？**

**A. 状況によっては可能です**

一度、新型インフルエンザに罹患した方に関しては、免疫が得られているものと推定されています。ただし、広く使用されているインフルエンザ迅速検査だけでは新型と季節性

を明確に区別することはできず、確定診断には PCR 検査等が必要ですが、PCR 検査等は通常は行われていません。新型インフルエンザに罹患したかどうか不明な場合は、希望により新型インフルエンザワクチン接種を検討することは可能です。

**Q15. 現在妊娠中です。新型インフルエンザワクチン接種ができますか？**

**A. 可能です**

全ての妊娠時期において可能です。新型インフルエンザ罹患は妊婦さんにおける重症化が報告されていますので接種が推奨されています。

参考：国立成育医療センターHP 「妊娠と薬情報センター」

インフルエンザ薬に関する最新情報

<http://www.ncchd.go.jp/kusuri/index.html>

**Q16. 現在授乳中です。新型インフルエンザワクチン接種ができますか？**

**A. 可能です**

問題なく可能（季節性ワクチンも同様）と考えられます。

**Q17. 新型インフルエンザワクチンと季節性ワクチンを同時接種できますか？**

**A. 医学的に可能です**

国産ワクチンに関しては医師が必要と認めた場合、新型と季節性ワクチンの同時接種（異なる2か所への接種）が可能です。ただし、同時接種の希望があった場合にも、両ワクチンの供給状態や対象者の優先順位等の条件が整わなければならないので、同時に接種することが可能とは限りません。なお、別々に接種する場合には、接種間隔は6日以上とされています。

**Q18. 輸入ワクチンと国産ワクチンの違いはありますか？**

**A. あります**

国産ワクチンと比較した輸入ワクチンの主な違いは以下の通りです。

- ① 国産では使用されていない免疫補助剤（アジュバント）が使用されています。
- ② 国産は鶏卵を使用した培養による製造に対し、輸入ワクチンは細胞培養による製造の場合もあります。
- ③ 国産は皮下注射であるのに対し、輸入ワクチンは筋肉内注射です。
- ④ 小児に対する投与量が異なります。

## 【季節性インフルエンザ（例年流行しているインフルエンザ）ワクチン】

### Q1. 成育医療センターではだれでも季節性インフルエンザワクチン接種ができますか？

#### A. できません

残念ながら国内で供給されるワクチン総数に限りがあるため、当センターにおいても、希望される全ての患者さんにワクチンを接種することはできません。当センターでのワクチン接種対象は、①基礎疾患\*を有し、②当院外来に定期的に通院している患者さんに限定させていただいています。感冒などで、不定期に外来受診されている患者さんは対象外とさせていただきます。

\*基礎疾患とは、新型インフルエンザワクチンのQ1で接種対象として挙げた、1)～9)の疾患です。

### Q2. 季節性インフルエンザワクチン接種はあらかじめ予約が必要ですか？

#### A. 初回接種の場合に、予約は必要ありません

ただし、別記の通り対象者は限定されています。定期外来受診時、主治医に相談してください。当センターでは、予約センターを通じて季節性インフルエンザワクチンの予約を取ることはできません。2回目のワクチン接種については、1回目の接種の時に主治医と相談して適切な日に予約を取っていただきます。その場合、可能な限り確保いたしますが、必ず予定通りに接種できるとは限らないことを、ご了承ください。

### Q3. 季節性インフルエンザワクチンはいつから接種が可能ですか？

#### A. 当院では既に季節性インフルエンザワクチン接種は開始されています

ただし、別記の通り対象者は限定されており、供給も分割されて段階的に行われるために、約束しにくい状況にあります。

### Q4. 季節性インフルエンザワクチン接種費用はいくらですか？

A. 当センターでは、1回目、2回目ともに1回につき4200円の自己負担が必要となります

### Q5. 季節性インフルエンザワクチンは何回接種すればいいですか？

#### A. 例年通り13歳以上は原則1回接種、13歳未満は2回接種です

2回接種の場合、接種間隔は1～4週間です。

**Q6. 季節性インフルエンザワクチンを接種したら、新型インフルエンザにも効果がありますか？**

**A. ありません**

季節性インフルエンザワクチンは新型インフルエンザに対する効果はないと考えられています。